

MEMORIAL DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS

Marcelo Campos Monteiro, Engenheiro Civil, registrado no CREA sob nº 5061327006/D-SP, atendendo o disposto no item 5.18 da Norma Técnica nº 06 do Corpo de Bombeiros do Estado do Tocantins, visando a concessão de aprovação, atesta que os SISTEMAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO DAS ESTRUTURAS (metálicas e de concreto) da edificação em referência encontram-se em conformidade com as informações abaixo.

1. Edificação: Comercial

1.1. Logradouro Público/nº: **QUADRA 109 NORTE, AV. NS-15, ALCNO-14, PLANO DIRETOR NORTE - PALMAS - TO**

1.2. Responsável pelo Uso: **UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS - UFT**

1.3. Altura(s) da Edificação (m): **12,00m**

1.4. Ocupação: **BLOCO ADMINISTRATIVO REITORIA**

1.5. Data: **03/04/2013**

DETERMINAÇÃO DO TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO (TRRF)

CRITÉRIOS PARA DETERMINAÇÃO DO TRRF: para a definição dos TRRF's foi adotada: Tabela A da Norma Técnica nº 06, conforme o item "5. Procedimentos" da referida Norma Técnica; ou método do tempo equivalente ou outros devidamente comprovados, tudo conforme NT 06)

Tempo de Resistência Requerido ao Fogo (TRRF):

- As estruturas principais e Cobertura terão TRRF de 60 min para colunas, contraventamentos e vigas principais conforme Tabela A, Grupo D, Classe P2 da Norma Técnica nº 06.
- As vigas secundárias terão TRRF de 60 min, conforme item A.2.5, da Norma Técnica nº 06.
- considerando o ADENDO "B" Norma Técnica nº 06 para paredes de meia vez revestida temos um tempo de resistência ao fogo de 120 minutos .
- As compartimentações:conforme o item 5.7.4 da Norma Técnica nº 06 os elementos de compartimentação usados como isolamento de riscos e os elementos estruturais essenciais a estabilidade desta compartimentação devem ter no mínimo TRRF de 120 min(gesso acartonado). Tudo conforme item 5.7 da NT-06.

Marcelo Campos Monteiro
CREA 5061327006/D-SP